SONY

2-685-152-02(1)

デジタル一眼レフカメラ用レンズ

取扱説明書

1.4X Teleconverter
2X Teleconverter

SAL14TC/20TC

2685152020

http://www.sony.co.jp/

⚠警告 **電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、人身への危害や火災などの財産への損害を与えることがあります。**

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

お問い合わせ窓口のご案内

■ ソニーデジタル一眼レフカメラ専用ヘルプデスク

ご使用上での不明な点や技術的なご質問のご相談、および修理受付の窓口です。

製品の品質には万全を期しておりますが、万一不具合が生じた場合は、「ソニーデジタル一眼レフカメラ専用ヘルプデスク」までご連絡ください。修理に関するご案内をさせていただきます。また修理が必要な場合は、お客様のお宅まで指定宅配便にて集荷にうかがいますので、まずお電話ください。

電話のおかけ間違いにご注意ください。

● ナビダイヤル....................... 0570-00-0770
(全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)

● 携帯電話・PHSでのご利用は 0466-38-0231
(ナビダイヤルが使用できない場合はこちらをご利用ください)

受付時間： 月～金曜日　午前9時～午後8時
土、日曜日、祝日　午前9時～午後5時

ソニー株式会社　〒108-0075　東京都港区港南1-7-1

⚠警告 安全のために

ソニー製品は、安全に充分配慮されています。しかし、間違った使いかたをすると、人身事故が起きる恐れがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る。
- 故障したら使わずに、お買い上げ店、またはソニーデジタル一眼レフカメラ専用ヘルプデスクに修理を依頼する。

⚠警告 下記の注意事項を守らないと、事故により死亡や大けがの原因となります。

レンズを通して、太陽や強い光を見ない
目をいためたり、失明の原因となることがあります。 禁止

乳幼児の手の届く場所に置かない
事故やけがなどの原因となります。 禁止

保証書とアフターサービス

保証書について

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービスについて

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。それでも具合の悪いときは、お買い上げ店、またはソニーデジタル一眼レフカメラ専用ヘルプデスクにご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

1.4X Teleconverter (SAL14TC)/2X Teleconverter (SAL20TC)は、対応レンズとカメラの間に取り付けると、レンズの焦点距離をそれぞれ1.4倍(SAL14TC)、２.0倍(SAL20TC)にするテレコンバージョンレンズです。

本機はソニー製 α カメラでお使いになれます。

使用上のご注意

- 直射日光の当たる場所に放置しないでください。太陽光が近くの物に結像すると、火災の原因となります。やむを得ず直射日光下に置く場合は、テレコンバーターに前後レンズキャップを取り付けてください。
- テレコンバーターを装着するときやご使用になる際には、衝撃を与えないようにご注意ください。
- 保管の際は、必ずテレコンバーターに前後レンズキャップを取り付けてください。
- 湿度の高い場所に長期間置かないでください。カビが発生することがあります。
- レンズを取り付けてカメラを持ち運ぶときは、カメラとレンズの両方をしっかり持ってください。
- レンズ信号接点を触らないでください。よごれ等により接触不良になると、カメラとの信号のやりとりが正しく行われず、カメラが正しく動作しなくなりますのでご注意ください。

結露について

結露とは、レンズを寒い場所から急に暖かい場所へ持ち込んだときなどに、レンズの内側や外側に水滴が付くことです。結露を起こりにくくするためには、一度テレコンバーターをポリ袋かバッグなどに入れて、使用する環境の温度になじませてから、取り出してください。

お手入れについて

- レンズの表面には直接触れないでください。
- レンズが汚れたときは、ブロアーでほこりをのぞき、柔らかい清潔な布で軽くふき取ってください。(クリーニングクロスKK-CA（別売)のご使用をおすすめします。)
- テレコンバーターのお手入れには、シンナー、ベンジンなどの有機溶剤は絶対に使わないでください。

使用可能なレンズと機能

本機は、下記レンズ専用です。その他のレンズと装着すると、レンズやテレコンバーターが破損する恐れがありますので、絶対に取り付けないでください。

表の読みかた

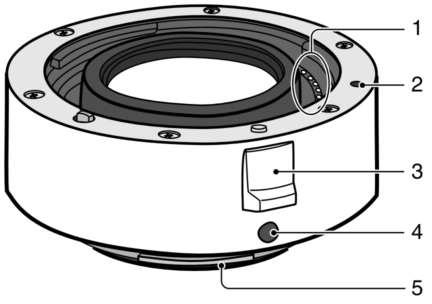
AF　オートフォーカス(auto focus)が可能です。
MF　手動でピント合わせ(マニュアルフォーカス/manual focus)が可能です。
ピントが合うとファインダー内のフォーカス表示が点灯します。

	1.4X Teleconverter	2X Teleconverter
70-200mm F2.8 G (SAL70200G)	AF　MF	AF　MF
300mm F2.8 G (SAL300F28G)	AF　MF	AF　MF
135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28)	MF*	MF*

* ファインダー内のフォーカス表示は作動しません。
被写体を見ながら手動でピント合わせを行ってください。

各部のなまえ

1…レンズ信号接点* 2…マウント指標 3…レンズ交換レバー
4…マウント標点 5…αマウント



* レンズ信号接点は、αマウント(5)側にもあります。直接手で触れないでください。

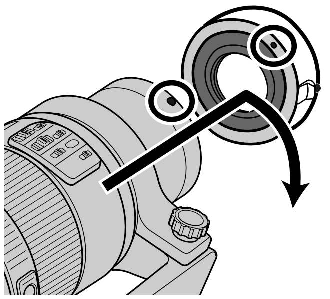
取り付けかた／取りはずしかた

取り付けかた

1 **テレコンバーターの前後キャップ、レンズの後キャップ、カメラのボディキャップをそれぞれはずす。**

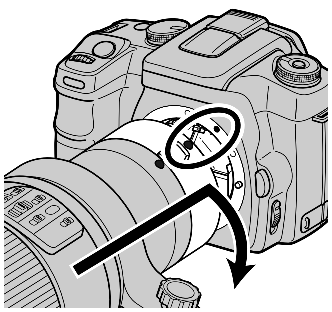
テレコンバーターの前後キャップはそれぞれ反時計方向に回すとはずれます。

2 **レンズのオレンジの点(マウント標点)を、テレコンバーターのオレンジの点(マウント指標)に合わせてはめ込み、レンズを軽くテレコンバーターに押し当てながら、時計方向に「カチッ」とロックがかかるまでゆっくり回す。**



- レンズを取り付けるときに、テレコンバーターのレンズ交換レバーを押さないで下さい。
- レンズを斜めに差し込まないようにしてください。

3 **レンズを取り付けたテレコンバーターのオレンジの点(マウント標点)を、カメラのオレンジの点(マウント指標)に合わせてはめ込み、テレコンバーターを軽くカメラに押し当てながら、時計方向に「カチッ」とロックがかかるまでゆっくり回す。**

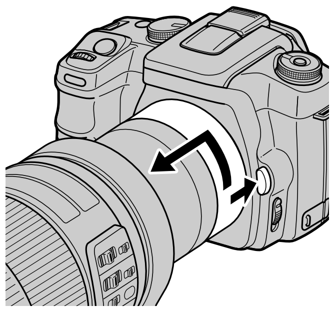


- テレコンバーターを取り付けるときに、カメラのレンズ取りはずしボタンを押さないで下さい。
- テレコンバーターを斜めに差し込まないようにしてください。

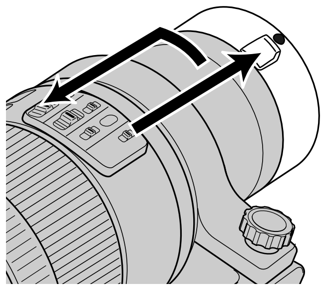
- **テレコンバーターをカメラに取り付けたあとに、レンズをテレコンバーターに装着すると、適正な露出・調光が得られない場合があります。正しい順番で取り付けてください。**
- **テレコンバーターは必ず1個でご使用ください。複数個の使用はできません。無理に取り付けると、テレコンバーターが破損する恐れがあります。**

取りはずしかた

1 **カメラのレンズ取りはずしボタンを押したまま、レンズを取り付けたテレコンバーターを反時計方向に回してから、前方に引き出してはずす。**



2 **テレコンバーターのレンズ交換レバーを押したまま、レンズを反時計方向に回してから、前方に引き出してはずす。**



撮影上のご注意

テレコンバーターを装着すると焦点距離は長くなりますが、装着したレンズの実効絞り値は暗くなります*。カメラのTTL測光システムにより実効絞りは自動的に補正されます。レンズ側面の距離目盛はテレコンバーターを使用してもそのまま利用できます。被写界深度は、テレコンバーターを装着していない場合に比べて浅くなります*。

* 詳細は「主な仕様」をご覧ください。

- テレコンバーターを装着すると、焦点距離が望遠になり、実効絞り値も暗くなりますので、カメラぶれにご注意ください。三脚のご使用をおすすめします。
- テレコンバーター装着後、蛍光灯照明の比較的暗いところでは、AFではピントが合いにくいことがあります。コントラストのはっきりしたものでピントを合わせるか、マニュアルフォーカスに切り替えてピント合わせをしてください。

主な仕様

1.4X Teleconverter (SAL14TC)

焦点距離倍率	使用レンズの1.4倍
絞り*1	使用レンズのプラス1段
レンズ群／枚	4群5枚
最短撮影距離*2	使用レンズと同じ
最大撮影倍率	使用レンズの1.4倍
被写界深度	使用レンズの約1/1.4倍
外形寸法(最大径×長さ)	64×20 mm
質量	170 g

2X Teleconverter (SAL20TC)

焦点距離倍率	使用レンズの2.0倍
絞り*1	使用レンズのプラス2段
レンズ群／枚	5群6枚
最短撮影距離*2	使用レンズと同じ
最大撮影倍率	使用レンズの2.0倍
被写界深度	使用レンズの約1/2倍
外形寸法(最大径×長さ)	64×43.5 mm
質量	200 g

*1 135mm F2.8 [T4.5] STF (SAL135F28)では、Tナンバー (T No.)に対してそれぞれプラス1段、2段変化します。

*2 最短撮影距離とは、撮像素子面から被写体までの最短撮影距離を表します。

同梱物：テレコンバーター (1)、前レンズキャップ(1)、後レンズキャップ(1)、レンズケース(1)、印刷物一式

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。